AUTODOC CLUB

Anleitung: **RENAULT Koleos II (HC_)** Bremssattel vorne wechseln





ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: RENAULT Koleos II (HC_) 1.6 dCi 130, RENAULT Koleos II (HC_) 2.5 Sce 4WD, RENAULT Koleos II (HC_) 2.0 TCe, RENAULT Koleos II (HC_) 1.3 TCe 160

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6





AUSTAUSCH: BREMSSATTEL – RENAULT KOLEOS II (HC_). WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN WERDEN:



- Drahtbürste
- Bremsenreiniger
- Kupferpaste
- Ring-Gabelschlüssel №12
- Ring-Gabelschlüssel №14
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 12
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 14
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 21
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Hammer
- Brechstange
- Flüssigkeitsbehälter
- Bremsschlauch-Halteklammer
- Unterlegkeil

Werkzeuge kaufen





Austausch: Bremssattel – RENAULT Koleos II (HC_). Tipp von AUTODOC:

- Der Ablauf des Austauschs ist sowohl für den linken als auch den rechten Bremssattel an der gleichen Achse identisch.
- Achtung! Schalten Sie den Motor vor Beginn der Arbeiten ab – RENAULT Koleos II (HC_)

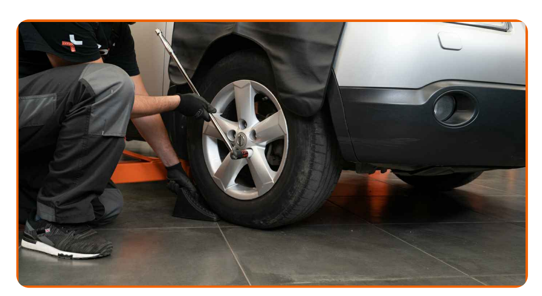
FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

1 Öffnen Sie die Motorhaube.

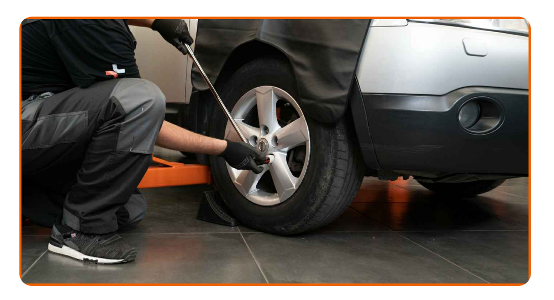
2 Schrauben Sie die Kappe des Bremsflüssigkeitsausgleichsbehälters ab.



3 Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



4 Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 21.

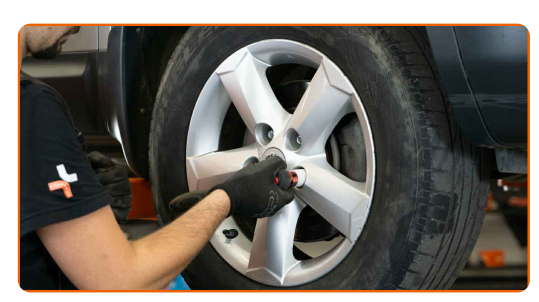






5 Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.

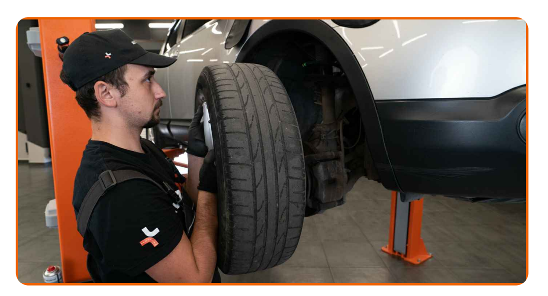
6 Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



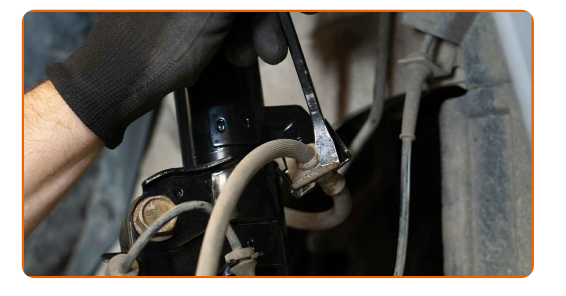
AUTODOC empfiehlt:

- Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. RENAULT Koleos II (HC_)

7 Nehmen Sie das Rad ab.



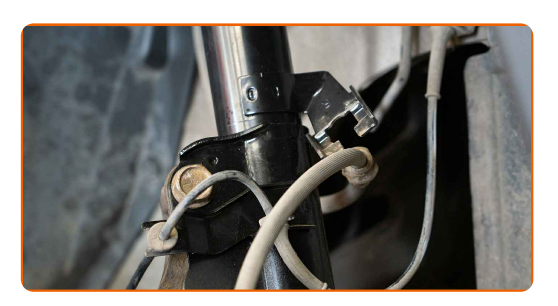
8 Entfernen Sie das Befestigungselement, mit dem der Bremsschlauch am Federbein befestigt ist. Benutzen Sie ein Brecheisen. Benutzen Sie einen Hammer.



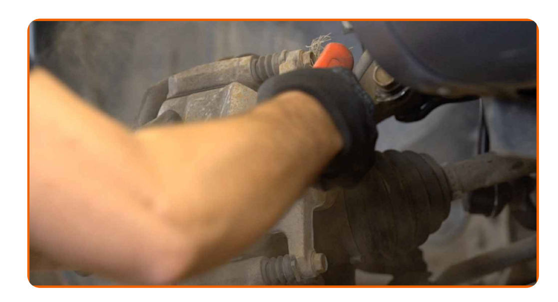




9 Lösen Sie den Bremsschlauch vom Federbein.



10 Reinigen Sie den Bereich, in welchem der Bremsschlauch an den Bremssattel angeschlossen ist, sowie den Bereich der Führungsbolzen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



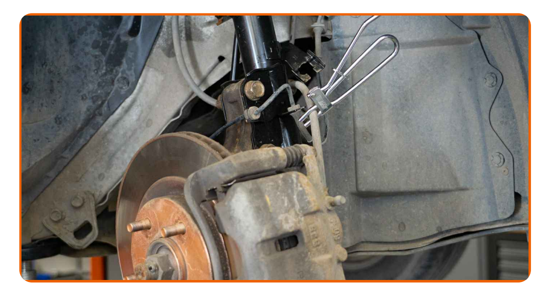
Austausch: Bremssattel – RENAULT Koleos II (HC_). Tipp von AUTODOC:

- Warten Sie einige Minuten nachdem Sie das Spray aufgebracht haben.

11 Stellen Sie einen Behälter darunter, um die Bremsflüssigkeit zu sammeln.



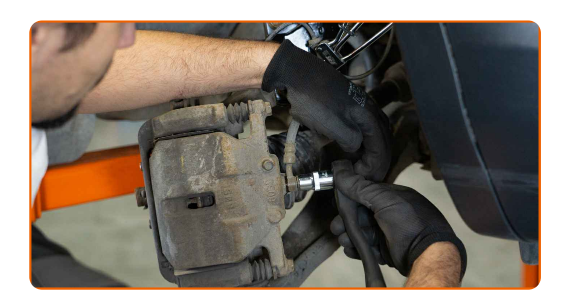
12 Klemmen Sie den Bremsschlauch ab, indem Sie eine geeignete Klemme einsetzen.







13 Schrauben Sie den Bremsschlauch vom Bremssattel ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 12. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



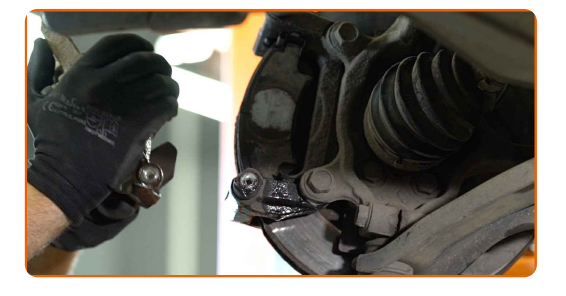
14 Verteilen Sie die Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen.



15 Schrauben Sie die Befestigung des Bremssattels ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 14. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



16 Entfernen Sie den Bremssattel.







AUTODOC empfiehlt:

- Wenn Sie Bremssattel austauschen, dann wird empfohlen, dass Sie den Bremsschlauch auf Beschädigungen untersuchen und diesen bei Bedarf durch einen neuen zu ersetzen.
- Wenn ein Bremssattel ersetzt wird, wird empfohlen, die Bremsbeläge zu ersetzen, prüfen Sie den Zustand der Bremsscheiben und ersetzen sie durch neue, wenn nötig.

17 Säubern Sie die Halterung des Bremssattels. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Behandeln Sie die Befestigung des Bremssattels. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



Austausch: Bremssattel – RENAULT Koleos II (HC_). Tipp:

- Warten Sie einige Minuten nachdem Sie das Spray aufgebracht haben.

18 Installieren Sie den Sattel.



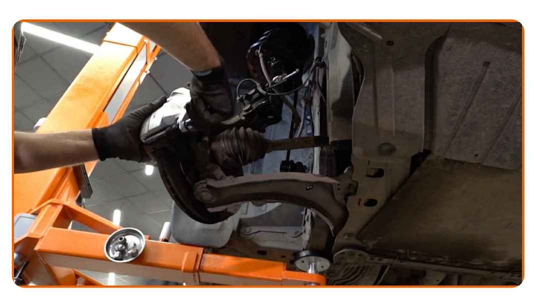




Bitte beachten Sie!

- Bauen sie den Bremssattel ein, indem Sie zunächst mit dem untern Teil beginnen.

19 Schrauben Sie die Führungsbolzen hinein.



AUTODOC empfiehlt:

- Halten Sie die Bremssattel nach oben.

20 Schrauben Sie die Führungsbolzen fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 14. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 34 Nm Drehmoment fest.



21 Entfernen Sie den Schmutz von der Schraube zur Befestigung des Bremsschlauchs. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

Austausch: Bremssattel – RENAULT Koleos II (HC_). Fachleute empfehlen:

- Warten Sie einige Minuten nachdem Sie das Spray aufgebracht haben.

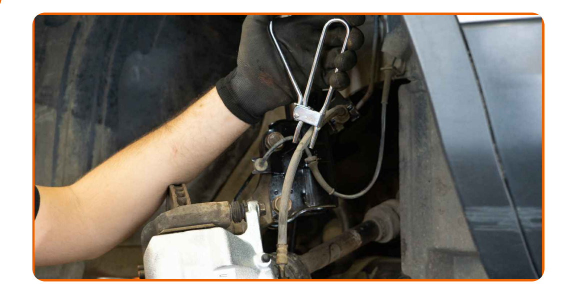




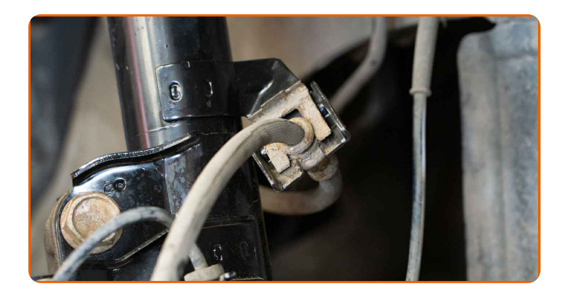
22 Installieren und fixieren Sie den Bremsschlauch in einen neuen Bremssattel. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 12. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 18 Nm Drehmoment fest.



23 Entfernen Sie die Klammer des Bremsschlauchs.



24 Befestigen Sie den Bremsschlauch an der Strebe. Den Halteclip des Bremsschlauchs anbringen. Benutzen Sie einen Hammer.



AUTODOC empfiehlt:

- Entlüften Sie das Bremssattelsystem.

25 Reinigen Sie die Nabe. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.

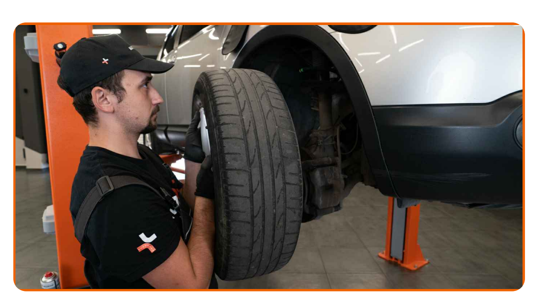






26

Bringen Sie das Rad an.

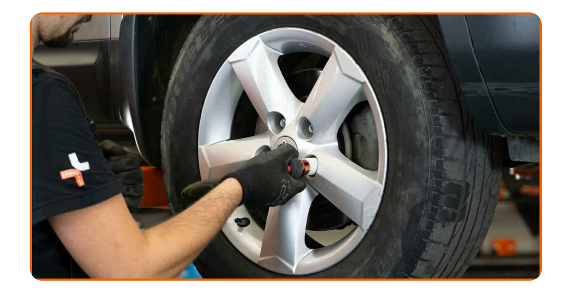


Austausch: Bremssattel – RENAULT Koleos II (HC_). Tipp:

- Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie beim Schrauben der Befestigungsschrauben das Rad fest.

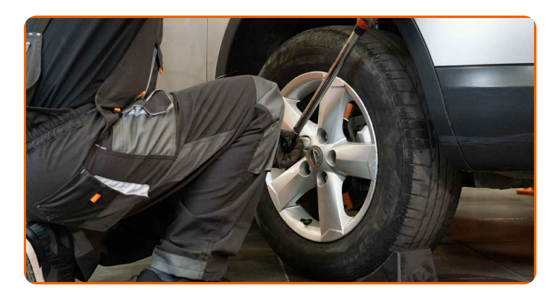
27

Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 21.



28

Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 112 Nm Drehmoment fest.



29

Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.





AUTODOC empfiehlt:

- Wichtiger Hinweis! Austausch: Bremssattel – RENAULT Koleos II (HC_). Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Behälter und füllen Sie gegebenenfalls nach.

30

Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest. Schließen Sie die Haube.



GUT GEMACHT!



WEITERE TUTORIALS ANSEHEN





AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

BREMSSATTEL: EINE GROSSE AUSWAHL

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.